**Index of Claims** 

Application/	Control No	١.
	COLLEGE 140	٠.

10/671,795

Examiner

Connie C. Yoha

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GYOHTEN ET AL.

Art Unit

2827

<b>7</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       Image: Claim     Date			Ь.				_	J			_								J	Щ	_
The second color of the	CI	nim	Date						Claim							Data					
1	Cla	T	├	_	_	—	Jac	<u>e</u>	_			┨	Ula	aimi	⊢	_	_	_	Jat	=	т
1	Final	Original	7/14/05										Final	Original							
Signature   Sign	-		ļ ,	<del> </del>	-	-	├-	-	├-		_	ł		1		<u> </u>	<u> </u>	-	├-	_	╀
3			1	-	-	-	<del> </del>	⊢	├	├-	-	1		21	-	-		├	-	⊢	╀
4		2	<del>  ,</del>	-	├	┢	-	├	├	├	_	1		52	-	<u> </u>	-	⊢	-	⊢	╀
6   7   1   56   57   58   59   59   59   59   60   60   61   61   61   62   62   63   63   63   63   63   63   63   63   63   63   64   64   64   64   65   66   66   67   67   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   70   71   71   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   75   75   76   77   77   78   78   78   78   79	-		ľ	$\vdash$	┢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	├	┝			54	-	┝	-	-	-	$\vdash$	⊦
6   7   1   56   57   58   59   59   59   59   60   60   61   61   61   62   62   63   63   63   63   63   63   63   63   63   63   64   64   64   64   65   66   66   67   67   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   70   71   71   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   75   75   76   77   77   78   78   78   78   79	-	5	╂	-	├	$\vdash$	⊢	-	╁		├			55	├	┝	-	H	-	$\vdash$	⊦
7   1   57   58     9   =   58   59     10   =   60   60     111   61   61   62     13   63   63   63     14   64   64   64     15   65   66   67     16   66   67   67     18   68   69   69     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   78   79   30     30   80   80   81     31   81   82   83     33   83   84   84     35   85   86   86     37   87   87   87     38   89   99   90     44   94   99   99	<u> </u>	6	H	-	-		┝	⊢	┢	$\vdash$	-	l		56		$\vdash$	-	⊢	_	$\vdash$	⊦
8   J     9   =     10   =     60   =     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95  <	<u> </u>	7	H		┝	-	┢	⊢	╁		┝	ł		57	-	-		⊢	-	⊢	┝
9	<u> </u>	8	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l		58	-	┝		-	<del>  -  </del>	-	H
10	<u> </u>	9	<del>-</del>	$\vdash$		╌	┢	$\vdash$	╁╾	-	-	1		59	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	╁
11   12   61   62   63     13   63   63   64     15   65   66   66   67     16   66   67   68   68   69     19   69   70   71   72   72   73   74   72   73   73   74   75   76   77   78   78   79   78   79   30   80   81   81   82   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   85   85   86   87   89   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90			-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	_	$\vdash$	H	$\vdash$	l			<del> </del>	-	-	-	┢	$\vdash$	H
12			-	-	┢		$\vdash$	一	├-	┢	$\vdash$	1		61	$\vdash$	_	$\vdash$	┢		-	H
13   63     14   65     15   66     16   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$		-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1		62	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢
14   64     15   66     16   67     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$			$\vdash$	_	┢	$\vdash$	一	┢			63	H	$\vdash$	H	├	-	╁	┢
15   65     16   66     17   66     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   77     28   78     29   79     30   80     31   82     82   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝	1		64	_	_		Н	Н	$\vdash$	H
16   17   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   71     22   72   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   79   79     30   80   81     32   82   83     33   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   98   99				<u> </u>	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	1		65	-	-	-	┪	$\vdash$	$\vdash$	H
17   18   67   68     19   68   69   70     21   71   71   72     22   73   74   74     25   75   76   77     28   78   79   80     30   80   81   81     32   82   82   83     33   83   84   84     35   86   86   87     38   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   97   98     48   98   99   99			-	_		1	-	_	╁	$\vdash$	$\vdash$	1				_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99			_	-	-	<del>                                     </del>	┢	T	Т	┢	-	1		67		_		-	-	_	t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99								┪	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			68	-		H		$\vdash$	├-	t
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	-				_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			69	_	_	Н	-	_	$\vdash$	H
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   96     49   99		20				T		$\vdash$	-		$\vdash$			70	_		_	$\vdash$		$\vdash$	t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	-			$\vdash$	_			$\vdash$					_						t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22			┢				Г	一				72			_	_	$\vdash$	Н	T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23		_	Г	Т				lТ				73				Т	T		T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24						$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			74	$\vdash$			-	┢	_	T
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25							Г					75			T	$\vdash$			Τ
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																					Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27						П	Г			١.,		77							T
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		28		Г				Г						78							Γ
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29												79							Γ
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30							Г					80				Г			Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31										i		81				Г			Γ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														82				Г			Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														83							Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34												84							Γ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														85							Ĺ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								匚	匚					86							Ĺ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$oxed{\Box}$	37												87			匚				Ĺ
40 90 91 91 92 92 93 93 93 94 94 94 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99			$oxed{oxed}$	لَــــا					<u>L</u>	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			88							Ĺ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39						<u> </u>						89					匚		Ĺ
42   43   44   45   46   47   48   49			Ш		_	L		سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						90							Ĺ
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					<u></u>			L	_	L	_			91			L	L			L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Щ	$\perp$	Ш	<u>_</u>	_	匚	_	_				92	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$		_	_			L
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99	$\sqcup$		_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				93	Ш		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
46 96 97 97 48 98 99 99 99	<u> </u>		Щ	Ш	$\Box$		L_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					Щ			<u> </u>	L	<u> </u>	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Щ	<u> </u>		L.		<u> </u>	$\sqcup$	L				95	Ш		<u> </u>	<u> </u>		_	L
48 98 99	$\vdash \dashv$		Ш	L			L	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	_				Щ		乚	<u> </u>	L_	L	L
49 99 99	$\vdash$		Ш				Щ	<u> </u>	_	Щ	_				Ш		L	<u> </u>	L		L
	<u> </u>		Ш	Щ		_			<u> </u>	$\sqcup$				98	Ш		L	<u> </u>	L		L
50			$\sqsubseteq$	Щ		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				99	Ш	_		<u> </u>	$\vdash$		L
	لـــا	50	Щ					L	<u> </u>	Щ				100	Ш		<u> </u>	ᆫ	L		L

Cla	aim		_			Date	9	_		
				Γ	Γ	l				l _
न्न	Original					l				ĺ
Final	<u>.</u> ē		l	1	1	l		l	1	l
l "-	Ō	1		1				l	l	
-	1	<u> </u>	_	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<b> </b> -
	51 52	ļ	_	L	<u> </u>		L	L	L	_
	52	L	L							
L	53									
	54							Γ		Г
	55									
	56				$\Box$		$\vdash$	Г		
-	57	_	_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
	58	-	$\vdash$		-		-	-	$\vdash$	┢
-	59	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	├	┢	-
-	60	-	-	-		<u> </u>	⊢	┝	⊢	-
	00	<u> </u>	<del> </del>	H	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	├-	-
-	61	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>
<u> </u>	62	╙	╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	63	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.		
	64				L			L	$\Box$	
	65		L	L						
	66			Г						
	67			Г					П	
	68						-		-	-
_	69			Н		_	$\vdash$	┢╌		
<b>—</b>	70	-		┢		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-
-	70 71	-		$\vdash$		_	-	-	-	
-	72	-	_			┝	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$
<b> </b>	72 73	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-
-	74	-		-	-	┝		┝	⊢	
	74		-	⊢	-	-	_	-	-	-
<u> </u>	75 76	-	-	<del> </del>	-	-		┝		
-	76		<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
<b></b>	77	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<u></u>	78 79	_	<u> </u>						_	<u> </u>
	79	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$					L	ᆫ	
	80									
	81									
	82									
	83				Π					
	84									
	85		$\vdash$	Г	Г	$\Box$	П	$\Box$	$\vdash$	$\vdash$
	86			$\vdash$	$\Box$	_	-	_	-	$\vdash$
	87	Н		<u> </u>					$\vdash$	
	88		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	89	-		$\vdash$	$\vdash$	_		_	$\vdash$	$\vdash$
	90			-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	<del>                                     </del>
<del></del>		-	-	$\vdash$	-	-		_	$\vdash$	$\vdash$
-	91 92	-	⊢	-	$\vdash$		<u> </u>	<del></del>		-
-	93	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	H		-	$\vdash$
-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$
-	94	-	-	_	$\vdash$		-		$\vdash$	_
-	95	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-	96	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	-
<b>—</b>	97	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	99	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100			i	1				1	

Cli	aim				Date						
										П	
Final	Original				:						
	101			Г			Π		$\vdash$	П	
	102 103										
	103			<u> </u>							
	104		<u>_</u>	<u></u>			L	Ĺ	L		
	105	_		L.	_	_			_		
	106		L	_	_	_	L		L.	Щ	
	107		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	108	_	$\vdash$	-	_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	H	
	109	-	$\vdash$	<u> </u>			_	<u> </u>	-	ŀ	
	110	_	$\vdash$	$\vdash$	_	H	<u> </u>	-	-	-	
	112	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	110 111 112 113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	114	-	├-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	115	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	Н	
	116		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
	117			Г	$\vdash$		Г			Н	
	118			┢	Г					Н	
	118 119							Т		П	
	120		Г				Г			П	
	121									П	
	122										
	123										
	121 122 123 124 125									Ш	
	125			L		L				Ш	
	126 127 128 129		<u> </u>				_	_	_	Ш	
	127		L	_		_	_	<u> </u>	_	Н	
	128						-			Н	
	130		H	-		┝╌	-	—	-	Н	
	130	_	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢					
	132	_		-		$\vdash$	-	_	<u> </u>	Н	
	131 132 133	_	$\vdash$	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\dashv$	
	134	-		_	-	-		_	$\vdash$	$\dashv$	
	134 135			Т	_	$\vdash$		Т	$\vdash$	$\vdash$	
	136			П		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	
	137 138									П	
	138										
	139										
	140										
	141										
	142		Щ	$\Box$	_	<u> </u>		_	_	Ш	
	143			_		<u> </u>	Ш		<u> </u>	Щ	
	144				_	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ц	
	145		$\sqcup$	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
	146			<u> </u>		<u> </u>	-	_	<u> </u>	Щ	
	147	_	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	Н	
<u> </u>	148 149		-	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	150		H	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	150			Ш	L		L.,		Ц.,	ليبا	